



Teluk Bima merupakan area di dataran rendah Kabupaten Bima yang memiliki curah hujan rendah. Garam menjadi sumber daya unggulan yang mendukung kehidupan masyarakat. Banyak masyarakat yang menjadi petani garam rakyat di daerah tersebut. Sebanyak 80% total produksi garam Provinsi Nusa Tenggara Barat dihasilkan oleh Kabupaten Bima.

- 
1. Bagaimana pengaruh bintang alam terhadap sumber daya alam di daerahku?
  2. Bagaimana pengaruh letak geografis terhadap kehidupan masyarakat di daerahku?





Menarik ya yang ditemukan oleh Banu dan Aga. Ada hal yang mudah kita dapatkan di sekitar kita, tapi ada juga yang sebaliknya. Kira-kira mengapa ya hal tersebut bisa terjadi?

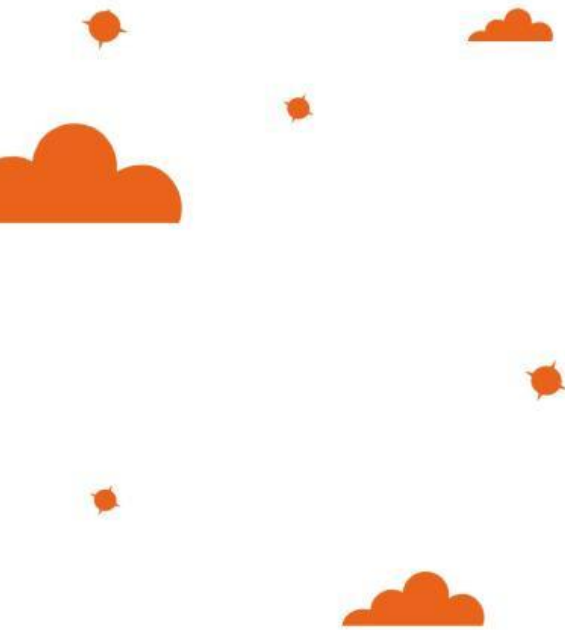




## Tujuan Pembelajaran



Pada bab ini, kalian akan menganalisis hubungan bintang alam di daerah tempat tinggalmu dengan keanekaragaman hayati yang ada. Kamu juga akan menganalisis hubungan keduanya dengan profesi masyarakat yang ada di sekitarmu.



## Kata Kunci:

01

potensi

02

keanekaragaman hayati

03

sumber daya alam

04

mata pencaharian

05

profesi



## Siap-Siap Belajar

Setelah bertualang di bab yang lalu, sekarang kalian pasti sudah tahu bahwa bentang alam dan cuaca setiap daerah berbeda. Namun tahukah kalian, bahwa hal tersebut juga memberi pengaruh terhadap keanekaragaman hayati dan potensi sumber daya yang dimiliki oleh setiap daerah? Tidak hanya itu, bentang alam tadi bahkan dapat memengaruhi kehidupan di daerah tersebut loh. Wah, bagaimana bisa ya?

Jadi penasaran ya, apa saja keanekaragaman hayati dan sumber daya yang ada di daerah kita? Namun sebelumnya, ayo bersama menyelesaikan permainan papan “**Maju Terus, Pantang Mundur**”. Permainan ini akan menantang kalian untuk mengingat hal yang telah dipelajari pada bab-bab sebelumnya. Wah, jadi penasaran seperti apa ya permainannya? Simak instruksi yang akan diberikan guru kalian ya.



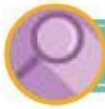
# Keanekaragaman Hayati

 **LIVEWORKSHEETS**



Di manakah Mia, Dara, dan Ian berada? Apa saja makhluk hidup yang dapat kamu lihat di sana? Berapa jenis makhluk hidup yang dapat kamu temukan?

Wah, rupanya banyak ya ragam makhluk hidup yang ada di gambar tersebut. Jadi penasaran, bagaimana dengan pekarangan sekolah maupun rumah kalian? Apakah kalian juga dapat menemukan ragam makhluk hidup di sana?



## Ayo, Mengamati

Lakukan pengamatan ragam makhluk hidup di lingkungan sekolahmu. Gurumu akan membuat kelompok dan membagikan lembar kerja. Pastikan untuk berbagi peran dalam proses pengamatan. Siapkan alat tulis untuk menuliskan hasil pengamatan.





## Ayo, Menyelidiki

Hmm... jadi penasaran ya yang dikatakan oleh Banu dan Aga. Mengapa sama-sama pisang namun namanya berbeda? Buah mangga pun memiliki nama yang berbeda-beda, mengapa ya?

Yuk, cari tahu bersama dengan set kartu permainan **"Serupa tapi Tak Sama"**. Gurumu akan membentuk kalian dalam kelompok-kelompok kecil. Lakukan penyelidikan dan tuliskan hasilnya pada buku tugasmu. Selamat menyelidiki!



Tidak ada satu pun makhluk hidup yang sama di dunia ini. Setiap makhluk hidup memiliki wujud dan perilaku yang berbeda. Keragaman inilah yang disebut dengan **keanekaragaman hayati**.



## Tingkatan Keanekaragaman Hayati

### Keanekaragaman Gen

Variasi antarindividu sejenis, dalam satu spesies.



Variasi warna  
kulit manusia



Variasi warna  
kulit manusia

### Keanekaragaman Spesies

Variasi jenis, dan menjadi spesies berbeda.



Ngengat



Kupu-kupu

Variasi jenis  
serangga



Harimau, singa dan macan tutul

Variasi jenis  
kucing besar

### **Keanekaragaman Ekosistem**

Variasi jenis kenampakan alam, yang lahir dari interaksi ragam makhluk hidup dan lingkungannya.



Hutan Hujan Tropis



Padang Pasir



Sabana



Rawa

**Gambar 5.1** Jenis Tingkatan Keanekaragaman Hayati.

Sumber: Vermontalm, garten.gg, Eric Isselle/canva.com

Sekarang, apakah kamu dapat bercerita apa saja keanekaragaman hayati yang ada di sekitarmu?

Meski berbeda-beda, semua makhluk hidup saling bergantung satu sama lain untuk bertahan hidup. Masing-masing jenis makhluk hidup mempunyai peranan yang tidak bisa digantikan oleh jenis lainnya, loh! Penasaran ya bagaimana setiap jenis makhluk saling berinteraksi? Kamu akan belajar lebih lanjut tentang spesies dan ekosistem di kelas berikutnya!

